MASPRO

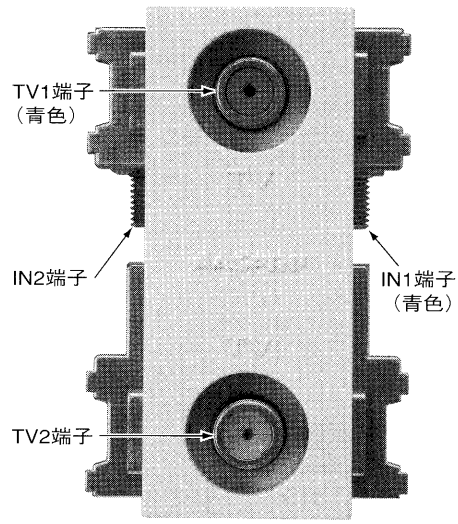
CATV・VU・BS・CS 直列ユニット 壁面埋込・シールド型（テレビ端子）

CATV・VU・BS・CS WALL OUTLETS
伝送周波数帯域　10～2602MHz

2DSMT2
2DSMT2-FSW
（上り帯域カットフィルタースイッチ付）

2系統配線用
2600MHz対応

取扱説明書



2DSMT2

DIGITAL
ディジタル放送対応

このマークは，各種のディジタル放送を，より高画質で見るために，妨害電波の影響を受けにくい，高いシールド性能を備えた機器にマスプロ電工が表示している，信頼のマークです。

MASter of PROduction
生産の覇者

優れた性能と機能

2系統配線用

テレビ端子2個分の機能を内蔵していますから，衛星放送，CATVなどの2系統の信号を省スペースで配線できます。

広帯域伝送

伝送周波数帯域が10～2602MHzと広帯域ですから，スカイパーフェクTV!を全チャンネル伝送するシステム「2600Mシステム」やBS・110°CS右左旋円偏波をすべて伝送するシステムに使用できます。

優れた電磁波妨害（EMI）遮へい効果

F型端子とハウジングを一体化した亜鉛ダイカストケースとマスプロ独自の圧入方式により密閉性に優れ，シールド効果は抜群です。強電界地域の高層マンションなど，飛込み電波による妨害（前ゴースト）対策に最適です。

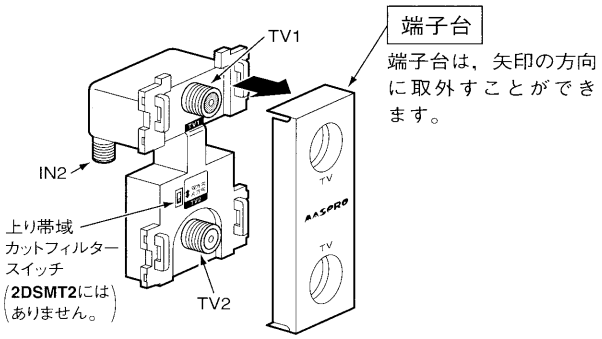
上り帯域カットフィルタースイッチ付（2DSMT2-FSW）

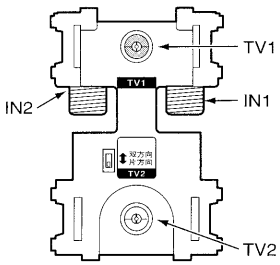
上り帯域カットフィルターを内蔵していますから，上り帯域への流合雑音をTV端子ごとに抑えることができます。（特許出願中）

●ご使用の前に，この「取扱説明書」をよくお読みください。
●お読みになったあとは，保存してください。

マルチメディアの
MASPRO
＝マスプロ電工＝

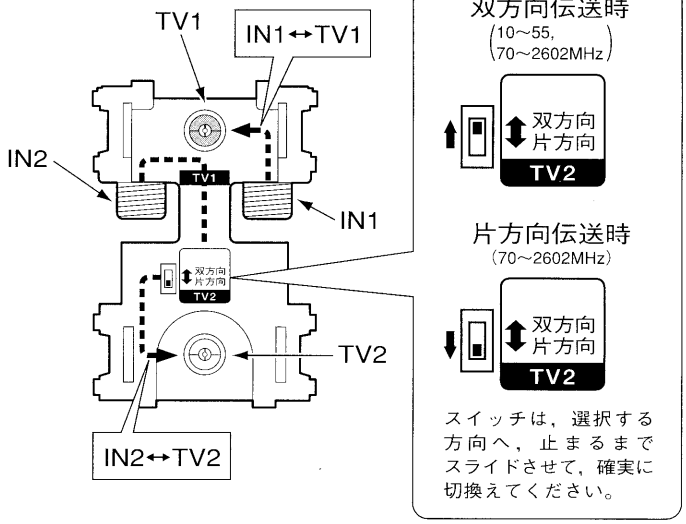
各部の名称





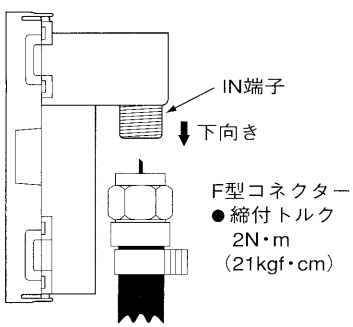
上り帯域カットスイッチの操作 (2DSMT2-FSW)

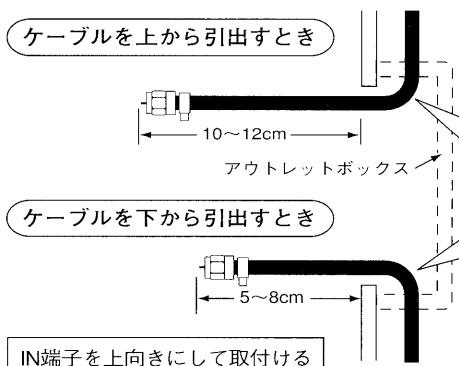
- 上り帯域カットフィルタースイッチはTV2端子に内蔵されています。
- TV1 端子は常時双方向伝送（10 ～ 2602MHz）です。
- 双方向伝送のシステムで使用する場合，上り帯域カットフィルタースイッチを「双方向」にしてください。
- 出荷時は，「片方向」にセットしてあります。



75Ωケーブル引出し寸法

IN端子を，図のように下向きにして取付けるときの寸法です。



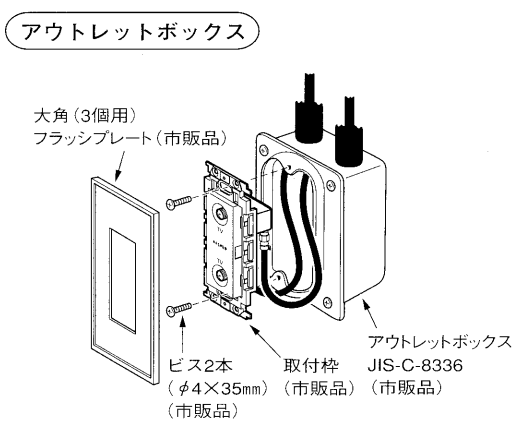


IN端子を上向きにして取付ける場合，引出し寸法は，上側(5～8cm)，下側(10～12cm)になります。

ご注意

75Ωケーブルの引出し口付近で，75Ωケーブルをケーブルステップルなどで止めないでください。75Ωケーブルが自由に動かないと，直列ユニットが取付けられなくなることがあります。

直列ユニットの取付方法

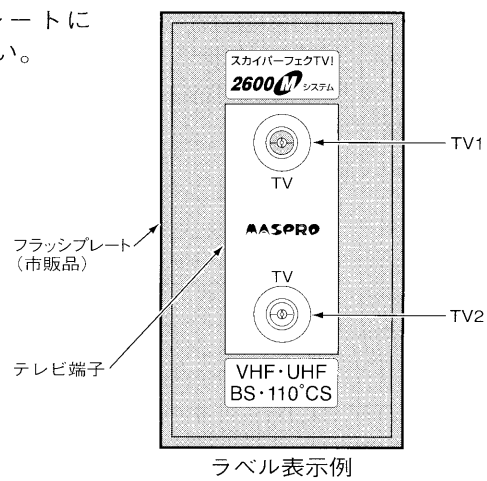


TV端子へ接続するコネクター

TV端子の接続には，別売のアンテナプラグ(**AP5C, AP4C**)またはF型コネクター(**FP5, FP4**)を使用してください。

TV端子表示シールの張付

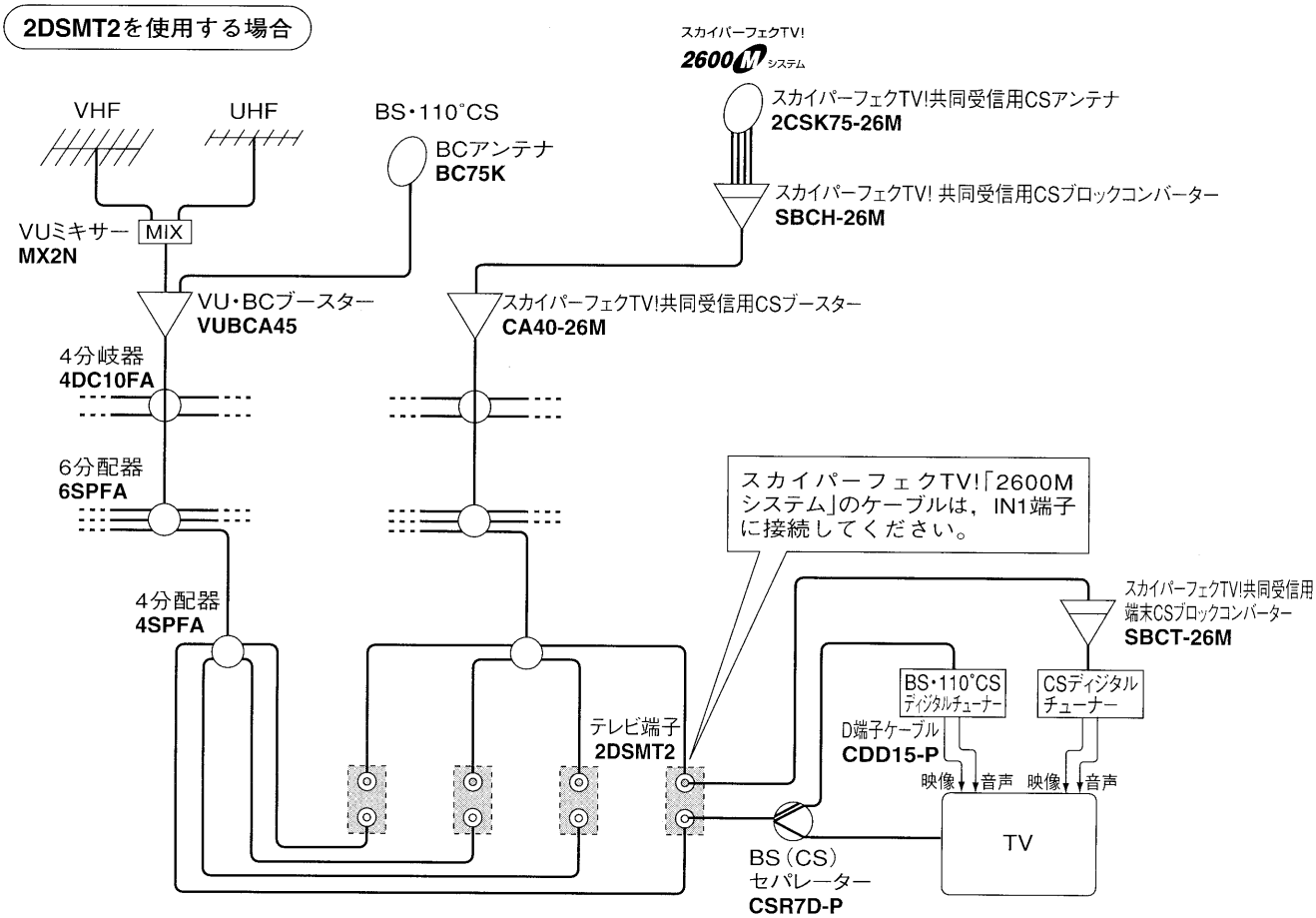
TV端子の区別のため，付属のTV端子表示シールをフラッシプレートに張付けてください。



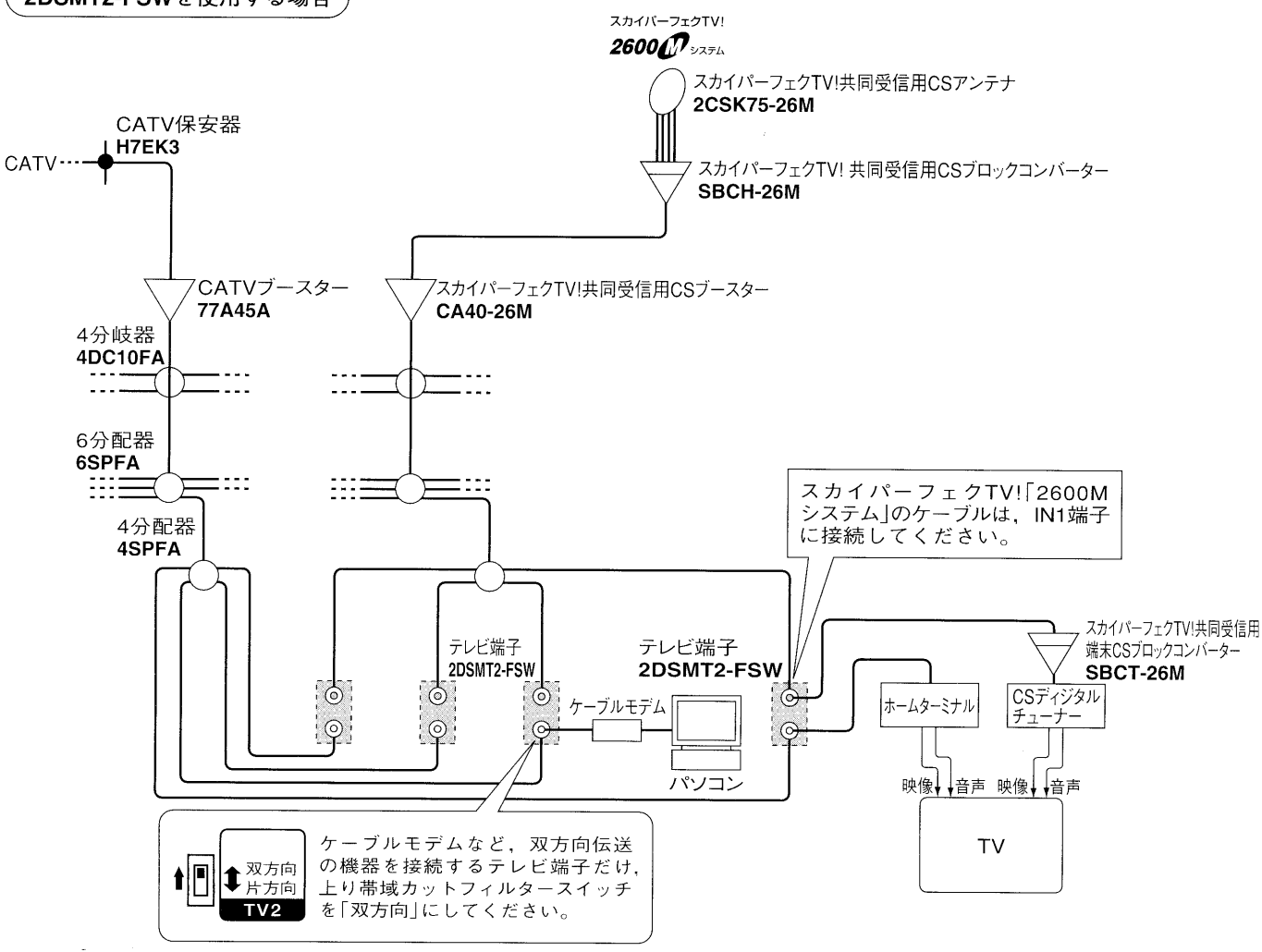
ラベル表示例

使用例

2DSMT2を使用する場合



2DSMT2-FSWを使用する場合

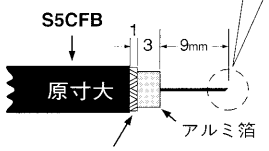


F型コネクター（FP5）の取付方法

●F型コネクターFP5は別売です。
●接触不良やショートを防ぐため，プラグはていねいに取付けてください。

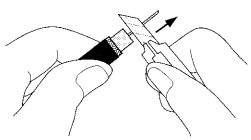
❶ケーブルの加工

芯線の先を斜めに切断してください。



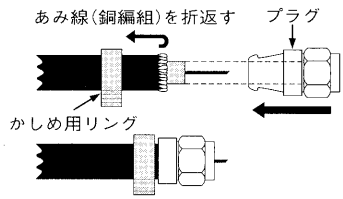
あみ線（銅編組）をニッパー（またはハサミ）で，1mm残して切ってください。

❷芯線には白い膜が付いています。導通を良くするために，必ず取除いてください。



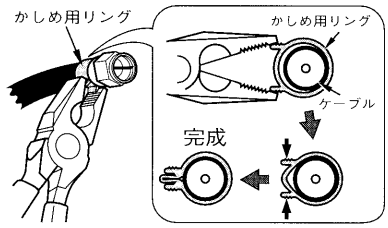
❸プラグの取付

1. かしめ用リングに，ケーブルを通してください。
2. あみ線（銅編組）を折返してください。
3. プラグを強く押込んでください。

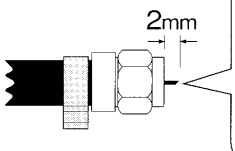


❹かしめ用リングをペンチで圧着

プラグが抜けないようにプラグの根元で，しっかりと圧着してください。



完成図



芯線が長すぎると，コネクターが破損して機器が故障します。

芯線の長さは，必ず2 mmにしてください。

芯線は，まっすぐにしてください。

芯線が曲がっていると，ショートして，機器が故障します。

規格表 Specifications

MASPRO

Model	挿入損失（dB以下） Insertion Loss						端子間阻止量（dB以上） Isolation Tap-to-Tap		VSWR（以下）		摘要 Description
	10～76 MHz	76～222 MHz	222～770 MHz	770～1336 MHz	1336～2150 MHz	2150～2602 MHz	10～770 MHz	770～2602 MHz	10～770 MHz	770～2602 MHz	
2DSMT2	0.2	0.3	0.5	0.8	1	2	70	60	1.8	2	電流カット型

MASPRO

Model	挿入損失（dB以下） Insertion Loss									阻止帯域減衰量（dB以上） Out-of-Band Rejection	端子間阻止量（dB以上） Isolation Tap-to-Tap		VSWR（以下）		摘要 Description
	双方向					片方向									
	10～55 MHz	70～90 MHz	90～1336 MHz	1336～2150 MHz	2150～2602 MHz	70～90 MHz	90～1336 MHz	1336～2150 MHz	2150～2602 MHz	10～55MHz	10～770 MHz	770～2602 MHz	10～1336 MHz	1336～2602 MHz	
2DSMT2-FSW	0.5	0.8	1	1.5	2	3	1.8	2	2.5	40	70	60	2	2.5	電流カット型

マスプロの規格表に絶対うそはありません。
ご理解と信頼あるデータにご期待ください。

付属品

TV端子表示用シール……1枚

2DSMT2-B, 2DSMT2-FSW-B は，個別のパッケージを無くした20個入梱包になっています。

製品向上のため 仕様・外観は変更することがあります。

意匠登録 第1168259号

マルチメディアの
＝マスプロ電工＝

本社 〒470-0194（本社専用番号）愛知県日進市浅田町
営業部 TEL 名古屋(052)802-2244
技術相談 〃 (052)805-3366
インターネットホームページ www.maspro.co.jp

支店・営業所
沖縄 (098)854-2768
鹿児島 (099)812-1200
宮崎 (0985)25-3877
熊本 (096)381-7626
長崎 (095)864-6001
福岡(支)(092)531-3861
北九州 (093)941-4026
下関 (0832)55-1130
徳山 (0834)32-2954
広島 (082)230-2351
松江 (0852)21-5341
岡山 (086)252-5800
松山 (089)973-5656
高知 (088)882-0991
高松 (087)865-3666
姫路 (0792)34-6669
神戸 (078)843-3200
大阪(支)(06)6635-2222
工事営業部(06)6632-1144
京都 (075)646-3800
津 (059)234-0261
岐阜 (058)275-0805
名古屋(支)(052)802-2233
工事営業部(052)804-6262
豊橋 (0532)33-1500
静岡 (054)283-2220
松本 (0263)57-4625
福井 (0776)23-8153
金沢 (076)249-5301
新潟 (025)287-3155
横浜 (045)784-1422
渋谷(支)(03)3409-5505
工事営業部(03)3499-5631
秋葉原 (03)3255-7335
青戸 (03)3695-1811
八王子 (0426)37-1699
千葉 (043)232-5335
さいたま (048)663-8000
前橋 (027)263-3767
水戸 (029)248-3870
宇都宮 (028)660-5008
郡山 (024)952-0095
仙台 (022)786-5060
盛岡 (019)641-1681
秋田 (018)862-7523
青森 (017)742-4227
函館 (0138)53-7355
札幌 (011)782-0711
釧路 (0154)23-8466
旭川 (0166)25-3111
北見 (0157)61-0480

JUL., 2003

MASter of PROduction
生産の覇者
2K55-521
N-37-4521-1L